

Diagnosis : (1)*O. itascensis* body length (female 43.7mm ; male 22mm) considerably longer than that of *O. chongqingensis* , and the pharyngeal tube extending approximately 1 / 4 of the total body length , but in *O. chongqingensis* pharyngeal almost equal to body length.(2)*O. muspratti* and *O. troglodytis* with uniform spicules in length and shape , but quite different from that of *O. chongqingensis*.The postanal genital papillae of *O. muspratti* showing indistinct and scattered.

Key words Mermithidae *Octomyermis Octomyermis chongqingensis*
Anopheles sinensis

大熊猫的外寄生虫

赖从龙 杨明琅 王 强
(四川农业大学,雅安) (成都动物园)

1987年12月和1988年4月,我们先后从宝兴和在成都动物园抢救的野生大熊猫体表采得3种蜱和1种蚤。经鉴定为卵形硬蜱*Ixodes ovatus*、长须血蜱*Haemaphysalis aponomoides*、褐黄血蜱*H. flava*和圆钩鬃蚤*Chaetopsylla(Chaetopsylla)mikado*。除3种蜱已有报道外,裘明华(1987)曾发现鬃蚤8只,但未定种。故圆钩鬃蚤寄生在大熊猫还是首次发现。现将采得的1雌蚤描述于后:

体长3.224mm,体最宽(第三腹节处)1.144mm。头 额突为脱落型,较大如火山喷口样。下唇须6节,其长度接近前足基节末端,触角棒节长椭圆形,稍不对称,明显分为9小节,梗节上具长鬃,超过棒节末端。眼鬃列4根,眼下颊叶无鬃,后头两列鬃,各2、3根。胸 前、中、后胸背板各具1, 2, 3列鬃,后胸后侧片有2列鬃共8根,后足股节内侧12根鬃,外侧13根鬃,其第2、3附节的长端鬃各超过次节的末端,第四附节的末端长鬃超过第5附节之半。腹 中间背板各具2列鬃,自第四背板起在气门下均无鬃,第七节腹板后缘近中部微凹,板的中腹部有1列鬃6根,较粗大。受精囊头骨骼化色深,扁椭圆形,大小为0.096×0.058mm,尾长弯管状色淡,长0.160mm,宽0.037mm,尾长为头长的1.66倍。交配囊管骨骼化,呈C字形弯曲,第8背板气门上方有2列鬃2,6根,较粗短,气门下有2列鬃1, 6根,较粗长。

本蚤已知宿主有黄鼬、豹猫、狐、兔、水獭、獾、日本貂、貉和熊。在我国见于大连黄鼬。

参 考 文 献

- [1] 柳支英等 中国动物志昆虫纲蚤目,科学出版社,1986,198—222
- [2] 裘明华等 大熊猫疾病治疗学术论文选集,中国林业出版社,1987,1—9
- [3] 何承德等 同上,1987,25—29